

COD Hypervisor-Modul

VMware-Netzwerke host- & clusterübergreifend zentral verwalten

VMware-Standard-Netzwerke über viele ESXi-Hosts konsistent zu halten heißt sonst: „Cluster-Hopping“ durch vSwitches und Portgruppen, Host für Host. Das **COD Hypervisor-Modul** liest Ihre vCenter-Topologie aus und rollt Standard-vSwitches und Portgruppen host- und clusterübergreifend aus *einer* Oberfläche aus. Ein Dry-Run läuft, bevor eine Änderung live geht.

Auf einen Blick: vCenter-Inventar (Datacenter/Cluster/Hosts/Netze/pNICs) • Standard-vSwitches & Portgruppen host-/clusterweit anlegen, ändern, löschen • VLAN & NIC-Teaming im Blick • Dry-Run vor jeder Änderung • VLAN-Namens-Mismatch-Erkennung • Audit-Log & Rollen • Multi-vCenter: on-premise & KRITIS-tauglich.



vCenter-Inventarisierung

Liest aus dem vCenter Datacenter, Cluster, Hosts und Ordner samt Standard-vSwitches, Portgruppen (VLAN, NIC-Teaming), physischen NICs sowie Connection-/Power-State und DRS/HA aus.



vSwitches & Portgruppen zentral ausrollen

Standard-vSwitches (optional mit gebündelten physischen NICs) und Portgruppen legen Sie über mehrere Hosts und Cluster zugleich an. Portgruppen ändern und löschen Sie ebenso zentral.



Dry-Run vor jeder Änderung

Anlegen, Ändern und Löschen lässt sich gefahrlos simulieren, bevor es tatsächlich ausgerollt wird. Das ist standardmäßig aktiv.



VLAN-Namens-Mismatch-Erkennung

Erkennt, wenn dieselbe VLAN-ID auf gleichnamigen vSwitches über Hosts hinweg unter abweichenden Portgruppen-Namen geführt wird, eine häufige Fehlerquelle.



Multi-vCenter & verwaltete Vorlagen

Mehrere vCenter-Zugänge verwalten Sie zentral. Wiederverwendbare „verwaltete“ Portgruppen, vSwitches und Domains sorgen für wiederholbare, konsistente Rollouts.



Audit-Log & Rollen

Jede Änderung wird mit Typ, gesendeten und zurückgegebenen Daten, Zeitpunkt und Benutzer protokolliert. Der Zugriff ist rollenbasiert geschützt.

Virtuelle Netzwerke zentral im Griff.

Standard-vSwitches und Portgruppen konsistent über alle Hosts und vCenter hinweg.

extoco.de • extocode GmbH

